AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-4-1-69 874808

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION de la STATION "AQUITAINE" (Tél. 92.06.25 et 92.26.94)

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE,
LANDES, BASSES-PYRÉNÉES, CHARENTE, CHARENTE-MARITIME

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
Chemin d'Artigues, 33 - CENON

C. C. P. : BORDEAUX 6702-46

ABONNEMENT ANNUEL

25 F.

Bulletin Technique N° 99 de Décembre I968 1968-30

EVOLUTION des PARASITES de la VIGNE en I968

Mildiou - Après un hiver plutôt doux et normalement pluvieux, on pouvait prévoir une évolution précoce des oeufs d'hiver. En réalité, elle fut une nouvelle fois anormale dans l'ensemble de nos postes d'observations. Une maturation rapide se produisit en avril à la suite du temps doux de fin mars et des fortes pluies du début avril. Elle fut bientôt interrompue, vraisemblablement par la période sèche et chaude du 8 au 20 avril. Ainsi, malgré les pluies abondantes de la fin d'avril et du début de mai, la maladie ne s'est manifestée que par l'apparition de rares taches isolées de grande dimension. A la fin du mois de mai, on notait cependant, dans des situations favorables, la présence de quelques foyers importants de surface limitée, avec Rot gris, au milieu de parcelles à peu près indemnes.

A la fin du mois de juin, les invasions étaient très variables d'une région à l'autre. Les taches rares ou inexistantes dans de nombreuses parcelles étaient nombreuses avec présence de Rot gris dans les foyers indiqués ci-dessus en particulier dans les Charentes.

Les pluies de la mi-juillet ont donné quelques nouvelles contaminations avec apparition de Rot brun en Gironde, mais plus importantes dans les Charentes et le Lot et Garonne. Les pluies de la fin du mois de juillet et d'août ont favorisé l'extension de la maladie sur les jeunes feuilles du sommet des rameaux. Les taches étaient nombreuses en août, en Aquitaine et dans les Charentes.

La véraison ayant été tardive le Rot brun s'est manifesté avec une gravité très variable entre le 10 et le 25 août.

Black-Rot - Après l'hiver doux et les pluies abondantes de février, les Périthèces dont la maturité a pu être notée le 28 mars ont évolué rapidement. Une nouvelle fois, elle fut légèrement plus précoce que le débourrement, ce qui faisait redouter les premières contaminations dès l'ouverture des bourgeons.

Quelques projections d'Ascospores se sont produites, du 4 au 7 avril puis du 20 au 23 avril, mais elles sont devenues importantes du 27 avril au 8 mai. Les taches primaires, rares d'abord étaient nombreuses entre le 21 mai et le Ier juin.

De nouvelles contaminations eurent lieu du 24 au 29 mai, puis du 14 au 23 juin avec des apparitions de taches du 12 au 18 juin et du 2 au 11 juillet.

Les contaminations sur les grappes arrivèrent avec les pluies des 14 au 16 juillet avec manifestation des dégâts du 29 au 31 juillet. Elles se sont poursuivies pendant tout le mois d'août avec des atteintes sur les raisins de la mi-août à la mi-septembre.

.../...

.../...

En réalité cette évolution correspond aux zones comprenant des vignes incultes, mais dans la majeure partie du vignoble, les attaques ont été faibles ou nulles. Néanmoins, les attaques tardives qui se sont développées sur les grappes dans les parcelles abandonnées ont créé à nouveau les foyers de contamination pour le printemps prochain.

Pourriture grise - Après les premières attaques sur les feuilles à la fin du mois de mai et au début de juin, les atteintes sur les grappes ont apparu au début d'août après les pluies du 30 juillet au 2 août. Faibles d'abord, elles sont devenues plus graves dans la semaine du 11 au 15 août. La maladie s'est d'abord développée sur les cépages blancs, les rouges ne présentant encore aucune attaque.

Ces faibles dégâts avaient pour origine soit une action directe du parasite, soit parfois une attaque par les chenilles d'Eudémis.

Après les pluies de la première quinzaine d'août on notait une évolution rapide de la maladie. La période de beau temps chaud du 15 au 26 août a momentanément enrayé l'évolution du Botrytis, mais le retour des pluies du 27 août au 3 septembre accompagnées de rosées et de brouillards, ont provoqué une extension rapide sur les cépages blancs et l'apparition des foyers sur les cépages rouges.

Oïdium - Les premières manifestations de l'Oïdium ont pu être observées sur des cépages très atteints en 1967 le 22 avril. Par la suite, les premiers foyers ont été découverts dans le vignoble sur des cépages sensibles, dans la deuxième décade de mai.

La maladie n'a pas été très grave cette année, mais on signale des périodes favorables à la fin du mois de mai et au début de juin, ainsi que dans la première quinzaine d'août.

Vers de la grappe (Eudémis et Cochylis) Le fait essentiel de l'année 1968 est la régression marquée de la Cochylis dans les foyers traditionnels du Bergeracois, du Blayais et du Nord du département de la Gironde.

Le premier vol de papillons a débuté dans la plupart des Stations vers la mi-avril et s'est étalé sur 40 jours. En raison des conditions climatiques défavorables aux pontes à cette époque, les infestations larvaires ont été très faibles pour la première génération à l'exception de quelques foyers très localisés dans le Sauternais et le Médoc.

Le deuxième vol, important au cours de la période fin-juin, première quinzaine de juillet a été anormalement étalé et a provoqué dans les vignobles non traités des infestations de chenilles qui ont fréquemment atteint 25% des grappes. Ces dégâts ont constitué autant de portes d'entrée pour l'installation du Botrytis.

Pour l'Eudémis, le 3ème vol début septembre a été faible et sans incidence notable.

Acariens -

L'Araignée rouge (Panonychus ulmi) s'est manifestée comme chaque année en début de végétation dans divers vignobles (Médoc, St-Emilion, Charente). Les traitements au stade 3-4 feuilles étalées ont permis dans tous les cas d'enrayer l'invasion.

L'Araignée jaune (Eotetranychus carpini) a provoqué localement des dégâts soit au début de la végétation en mai, soit en été à partir de la fin-juillet. Le cépage le plus sensible reste le Sémillon.

L'Erinose - s'est manifestée dans certains vignobles avec une intensité particulière au printemps et au début de l'été, ainsi que l'Acariose au départ de la végétation; mais pour cette dernière, les dégâts n'intéressent généralement que des petites surfaces.

Cicadelle - La Cicadelle (Empoasca flavescens) est restée assez peu virulente cette année et, exception faite de quelques rares parcelles de Cabernet-franc en Dordogne, à St-Emilion et dans les Graves, il n'a pas été observé de dégâts sensibles ayant eu une répercussion sur la vendange.

Le Contrôleur chargé des Avertissements L'Inspecteur de la Protection des Végétaux
C. ROUSSEL J. BRUNETEAU

Imprimerie de la Station de Bordeaux-Directeur-Gérant: L. BOUYX